

Nº 82965



13 SEP.

82965

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un Modelo de Utilidad a nombre de:
MAUSER KOMMANDIT GESELLSCHAFT, de na-
cionalidad alemana, domiciliada en
KÖLN/EHRENFELD, Marienstrasse, 28/30,
(Alemania); por: "ARO O ANILLO TENSOR
DE CIERRE".-

... ..

El objeto del invento es un aro o anillo tensor de
cierre, por ejemplo para depósitos rectangulares (poligonales
y otros).

5 Los depósitos conocidos se proveen por ejemplo de
un medio de cierre flexible, que se aplica alrededor del
borde de la tapa del recipiente que se ha de cerrar y luego
se tensa o aprieta.

10 Estos medios de cierre presentan sin embargo defec-
tos pues no permiten una tensión suficientemente fuerte, ya
que en ciertas circunstancias se curvan también por su borde
que abraza al depósito y además son lábiles o pueden caerse.

82965

13 SEP 5



Otros medios de cierre hechos de metal ofrecen ciertamente un funcionamiento relativamente bueno pero debido a su construcción solo difícilmente permiten aplicarse.

15 Por eso según el invento se emplea un material sólido por ejemplo de metal para los anillos de cierre, el cual debe ciertamente presentar cierta elasticidad, pero esencialmente es rígido.

20 Pueden idearse combinaciones obtenidas con capas protectoras de materiales conocidos (sustancias artificiales y otras). Para poder aplicar el anillo de cierre alrededor de los cantos del borde del depósito y del borde de la tapa que se han de mantener sujetos, se prevén dos charnelas y un medio de cierre (palanca tensora) en un lado. El anillo
25 tensor de cierre puede presentar cierta elasticidad propia y tener una sección transversal adecuada al objeto. La sección transversal preferida es la de forma en U, la de medio arco o similar.

30 El prever en los medios de cierre posiciones de enganche o descansillo es cosa conocida, en el presente caso se han de practicar también en los medios de cierre enganches o descansillos u otras posibilidades de desplazamiento para poder dado el caso emplear el anillo tensor de cierre
35 según el invento para depósitos distintos o para poderlos reajustar. Además se deberán prever las posibilidades conocidas de precinto para garantizar de este modo un mejor control por ejemplo durante el transporte.

82965



10 SET.

Otras particularidades del invento se deducirán de los dibujos y de la siguiente descripción:

40

La figura 1 es una planta del objeto del invento, y

La figura 2 una forma de la sección transversal.

45

El anillo o aro tensor de cierre 1 está aquí provisto por el lado corto de un medio de cierre 6 que puede presentar diversas posiciones de enganche o descansillos 5. Naturalmente que pueden también emplearse otros medios de enganche. En ejemplo según la figura 1 presenta dos lados longitudinales o largos 1 y 3 en los que se prevén dos charnelas 4 y 4'. Estas charnelas 4 y 4' se encuentran en la zona de las esquinas subordinadas del medio de cierre 6. Este medio de cierre se prevé también aquí en el lado cortado 2. Mediante este dispositivo puede el depósito cerrarse rápidamente pues permite colocarse también rápidamente. Se separan entre sí los lados 4 y 4' se encaja el medio de cierre sobre los cantos o bordes que se han de unir y luego se aprietan estos nuevamente hasta tanto que pueda meterse el medio de cierre.

50

55

. - . REIVINDICACIONES . - .

60

1.- Aro o anillo tensor de cierre, especialmente para depósitos rectangulares, caracterizado por establecerse dos charnelas dispuestas en la zona de los vértices-esquinas de uno de sus lados menores, cuyo lado comprende asimismo un medio de cierre que presenta posiciones sucesivas de enganche y de precinto.

82965



13 SEP.

2.- Aro según reivindicación anterior, caracterizado porque el anillo es de por sí de constitución flexible.

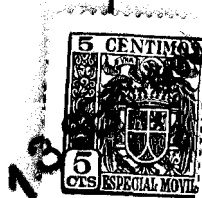
65

3.- ARO O ANILLO TENSOR DE CIERRE.

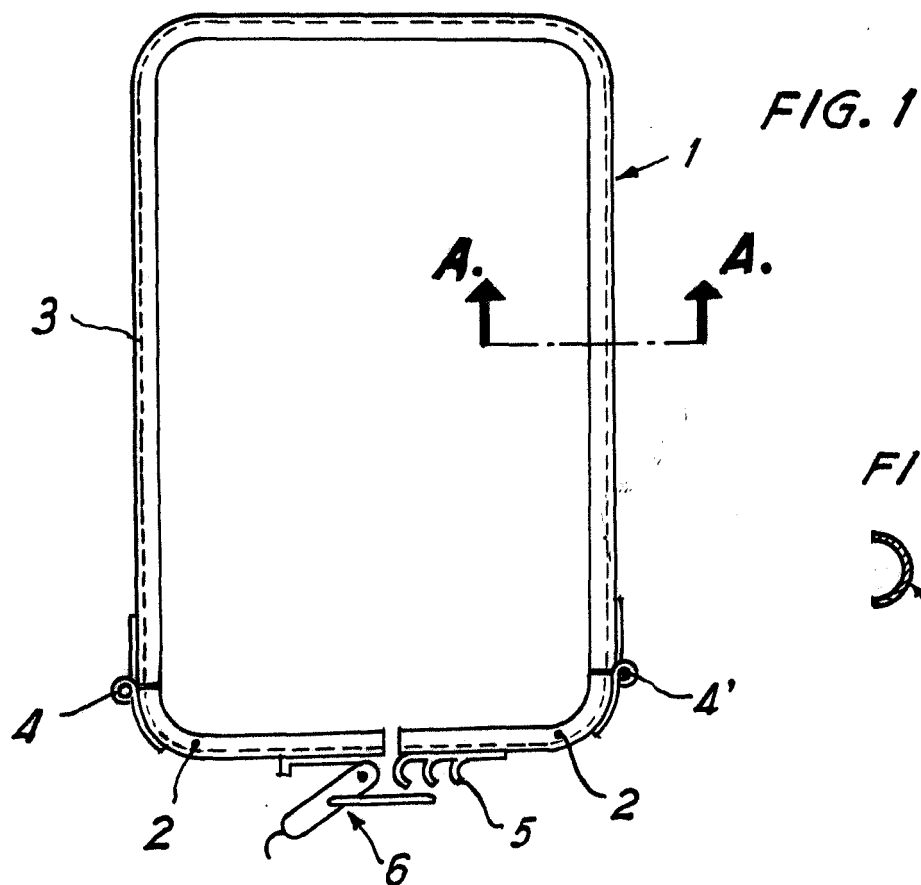
Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 de Septiembre de 1960

Carlos Laguna



82965



Madrid, 13 de Septiembre de 1960.

[Handwritten signature]

Handwritten vertical text on the left margin: ...Schumann, ...